

**Profesor universitar dr. NICOLAE Carmen Georgeta**

### **LISTA DE PROIECTE**

#### **Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract – Director/Responsabil proiect:**

1. Proiect de mobilitate pentru cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2018-1491 (Contract nr. 523/2018) - Director de proiect. Perioada de derulare: 17.10.2018 – 07.12.2018, <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori>, Valoare totală: 2313 Euro (10780 lei; 1 Euro=4,66 lei).
2. „Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing” (Contract nr. 167/2014) - Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2014-2017; PN II; Valoare totala: 276035 Euro (1225594 lei; 1 Euro=4,44 lei); Valoare Partener USAMV: 10507 Euro (46652 lei); <http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html>; Director de proiect: Prof. univ. dr. Liliana Mihaela Moga, Universitatea "Dunărea de Jos", din Galați.
3. „Elaborarea unui program de ameliorare genetică la populațiile de ciprinide de interes bioeconomic și ecoeconomic în vederea creșterii competitivității pe piața de material biologic”; Cod proiect 343085; Contract de cercetare 85/30.11.2011 – Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2011-2013; Proiect POSDRU/89/1.5/S/63258, Valoare Partener: 12000 Euro; Director de proiect Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"- Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu", Academia Română, București.
4. „Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din Regiunea de dezvoltare Sud-Est cu implicații asupra pieței” (Contract nr. 52123/2008) – Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 516305 Euro (1900000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 81522 Euro (300000 lei); Director de proiect: ec. dr. Magdalena Turek-Rahoveanu, Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală București.

#### **Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract – Membru în echipă, Expert:**

1. "Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București" (Contract nr. 0159/2020) - Membru în echipă. Perioada de derulare: aprilie-decembrie 2020; CNFIS-FDI; Valoare totală: 66528 Euro (320.000 lei; 1 Euro=4,81 lei); Director de proiect: Conf. univ. dr. Ionașcu Luliana, USAMV București.
2. "Blue and Green Infrastructure for Sustainable Cities" (BLUE GREEN CITY) – Expert. Perioada de derulare: 2019-2022; Proiect Interreg Europe, Valoare totală: 1348909 Euro; Responsabil de proiect: Dumitru Dan Nicula, Director General al Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR-BI) - Expert.
3. "Cercetări privind îmbunătățirea eficienței productive a animalelor din speciile bovine, ovine, caprine, porci și păsări, prin reducerea emisiilor totale anuale de gaze cu efect de seră, exprimate în tone CO<sub>2</sub> echivalent" - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2019-2022; ADER 9.1.4./2019; Valoare totala: 274262 Euro (1300000 lei; 1 Euro = 4,47 lei); Valoare partener USAMV: 11603 Euro; Director de proiect: ing. Mihaela Hăbeanu, IBNA Balotești.
4. "Dezvoltarea și implementarea de mecanisme pentru îmbunătățirea calității activității cadrelor didactice În USAMV din București" (Contract nr. 0345/2019) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 14.05.2019 – 20.12.2019; CNFIS-FDI; Valoare totală: 75168 Euro (336000 lei; 1 Euro = 4,47 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Mircea Mihalache, USAMV București.
5. "Improving policies to boost SME competitiveness and extraversion in EU coastal and rural areas where aquaculture is a driver of the regional economy" (EXTRA-SMEs) – Expert. Perioada de derulare: 2018-2023; Proiect Interreg Europe, Valoare totală: 1765617 Euro; Responsabil de proiect: Dumitru Dan Nicula, Director General al Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR-BI) - Expert.
6. "Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs" - SusOrgPlus (Contract nr. 4/2018) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 01.05.2018 – 30.04.2021; PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERANET; <https://www.usamv.ro/index.php/ro/696-susorgplus>, <https://www.susorgplus.eu/>; Valoare totală: 106500 Euro (500500 lei; 1 Euro=4,70 lei); Director proiect: Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu, USAMV București.
7. „Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice în USAMV București” (Contract nr. 0135/2018) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 22.05.2018 – 30.11.2018; CNFIS-FDI; Valoare totală: 70538 Euro (328000 Lei; 1 Euro=4,65 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Mircea Mihalache, USAMV București.
8. "Elaborarea și implementarea unui sistem informatic (on line) pentru evaluarea continuă a calității activității didactice din USAMV București" (Contract nr. 0305/2017) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 03.07.2017 – 30.11.2017; CNFIS-FDI; Valoare totală: 75625 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Valentina Tudor, USAMV București.
9. „Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe” (DNAqua-Net) (Contract CA15219/2016) - Expert. Perioada de derulare: 26.02.2016-19.10.2020; EU COST Action; [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA15219](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15219); Responsabil: ing. Ion Năvodaru, INCDDD Tulcea.
10. "Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce" (Contract nr. 7422/23.11.2015) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 23.11.2015 – 28.02.2018; PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERANET; Valoare totală: 100000 Euro; Director proiect: Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu, USAMV București.
11. "Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide" (Contract nr. 645691/2015) – Membru în echipă. Perioada de derulare: 01.06.2015-30.05.2019; H2020-Research Executive Agency (REA) of EU; Valoare totală: 585000 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Turek-Rahoveanu.

12. "Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor" (Contract nr. 6.1.1./2015) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 27.11.2015-28.02.2019; ADER; Valoare partener: 10000 Euro; Director de proiect: ing. Mihaela Hăbeanu, IBNA Balotești.
13. "De la universitate la viața activă" (Contract nr. 189/2.1/G/155945) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2015; POSDRU; Valoare totală: 399650 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Asănică, USAMV București.
14. „Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării-Zona Marină" (Contract nr. 100871/07.12.2010, Cod SMIS-CSNR 17162) – Asistent Manager de proiect. Perioada de derulare: 2010-2013; POS Mediu; Valoare totală: 9307853 Euro (40023768 lei; 1 Euro=4,30 lei); Manager proiect: ing. Viorel Cristea, USAMV București.
15. „Developing the applicative research performances for the higher education personnel in the field of environmental protection and food safety" (Contract nr. 19/1.3/G/8867) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2010-2012; Proiect transnațional România-Italia POSDRU-FSE; Valoare totală: 428567 Euro (1799980 lei; 1 Euro=4,20 lei); Director de Proiect: Prof. univ. dr. Ștefania Iordache, Universitatea Valahia, Târgoviște.
16. „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România" – DOCIS (Contract nr. 2/1.2/S/2; ID: 1622) – Expert pe termen scurt - Descrierea competențelor pentru domeniul de studii Piscicultură și acvacultură. Perioada de derulare 2009-2011; PODRU-FSE; Valoare totală: 4042896 Euro (17101450 RON lei; 1 Euro = 4,23 lei); Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social (ACPART).
17. „Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus" (Contract nr. 32108/2008) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 616304 Euro (2268000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 64000 Euro; Director de proiect: dr. ing. Maria Ichim, Institutul de Bioinginerie, Biotehnologie și Protecția Mediului - S.C. BIOING S.A.
18. „Optimizarea economică și genetică a programelor de ameliorare la ovine în contextul armonizării europene" (Contract nr. 52163/2008) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 461956 Euro (1700000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 40500 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Horia Grosu, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală BALOTESTI - Balotești.
19. "Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii" (Contract nr. 61-020/2007) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2007-2010; BIOTECH; Valoare totală: 595238 Euro (2000000 lei; 1 Euro=3,36); Valoare Partener USAMV: 54000 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Grozea, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară a Banatului – Timișoara.
20. "Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a tehnologiilor intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică" (Contract nr. 149/2006) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2006-2008; Programul CEEX; Valoare totală: 125000 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Ștefan Diaconescu, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București.
21. "Studiul variabilității genetice pentru crearea de linii în populațiile de ciprinide (*Cyprinus carpio*) din Nord-vestul Transilvaniei prin utilizarea markerilor genetici și a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului" (Contract nr. 45/2005) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2005-2008; Programul CEEX; Valoare Partener USAMV: 4000 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Teofil Oroian, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Cluj Napoca..
22. "Filogenie moleculară la ciprinidele din România" (Contract nr. 4-63/2004) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2004-2006; Programul CERES; Valoare Partener USAMV: 5000 Euro; Director proiect: Prof. univ. dr. Costache Marieta, Facultatea de Biologie, Universitatea București.
23. „Creșterea calității vieții în mediul rural prin refacerea populațiilor piscicole din ecosistemele acvatice naturale și extinderea în cultură a unor pești autohtoni valoroși" (Contract nr. 1892/2004) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2004-2006; Programul RELANSIN; Valoare Partener USAMV: 2500 Euro; Director proiect: dr. ing. Costache Mioara, Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură - Nucet.
24. "Sistem modern de management al exploatațiilor piscicole din SE-ul Câmpiei Române" (Contract nr. 174/2003) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2003-2005; Programul AGRAL; Valoare totală: 2000 Euro; Director proiect: ing. dr. Ciovică Cristina Maria, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești", Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Economie Agrară.
25. "Cercetări privind aptitudinile ugerului pentru mulsul mecanic la rasa BNR în relație cu diferiți factori de influență" (Contract nr. 112/2000) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2000-2001; CNCSIS; Valoare totală: 2000 Euro; Director proiect: ing. dr. Călin Ion; Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agronomice – București.